



## TESZ1102/S/35

- 2 entrées de câble M 20 x 1.5
- Montage simple, spécialement sur profilés 35 mm
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Excellente résistance à l'essence et à l'huile
- 111,5 mm x 92 mm x 36 mm

## Données

### Exemple de commande

Désignation de type du produit	TESZ1102/S/35
Référence d'article (n° de commande)	101030520
EAN (European Article Number)	4030661511009
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-09
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-09
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-06-09
ETIM number, version 7.0	EC002591
ETIM number, version 6.0	EC002591

### Homologations - Règlements

Certificats	BG
	IFA
	cULus
	CCC
	EAC

## Caractéristiques globales

Règlementations	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent
Matériau du charnière	Aluminium
Poids brut	300 g

## Données générales - Caractéristiques

charnière de fixation	Oui
Nombre de contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts de sécurité	2

## Classification

Normes de référence	EN ISO 13849-1
Durée d'utilisation	20 année(s)

## Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B <sub>10D</sub> contact NF	2 000 000 manœuvres
B <sub>10D</sub> Contact NO	1 000 000 manœuvres

## Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
Angle pour ouverture forcée	14 °
Force d'ouverture forcée, min.	1 N

## Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Raccord fileté M20 x 1.5
Section du câble, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble, max.	1 mm <sup>2</sup>
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

## Données mécaniques - Dimensions

Longueur x Largeur x Hauteur	Convient pour montage aux profilés: 35 mm
Longueur du capteur	36 mm
Largeur du capteur	111,5 mm
Hauteur du capteur	92 mm

## Conditions ambiantes

Étanchéité	IP65
Température ambiante, min.	-25 °C
Température ambiante, max.	+65 °C

## Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV

## Données électriques

Courant nominal thermique	2,5 A
Catégorie d'utilisation: AC-15	230 VAC

Catégorie d'utilisation: AC-15	2 A
Catégorie d'utilisation DC-13	24 VDC
Catégorie d'utilisation DC-13	1 A
Élément de commutation	Contact NO, contact NF
Principe de commutation	contacts à action dépendante
Fréquence de manœuvres	120 /h

## Note

Remarque (en général) La charnière supplémentaire y compris le matériel de fixation peut être commandée séparément sous la référence de commande TESZ/S/35 L'angle d'ouverture réglé en usine est de 4°.

## Exemple de commande

Désignation produit:  
TESZ(1)(2)(3)(4)/(5)(6)/(7)

(1)

<b>Sans</b>	Matériau de la charnière aluminium
<b>X</b>	Matériau de la charnière acier inoxydable

(2)

<b>R</b>	mechanische Wiederanlaufsperr
----------	-------------------------------

(3)

<b>10</b>	1 contact NF
<b>102</b>	1 contact NF / 1 contact NO
<b>110</b>	2 contacts NF
<b>1102</b>	2 contacts NF / 1 contact NO
<b>1110</b>	3 contacts NF

(4)

<b>Sans</b>	Raccord fileté
-------------	----------------

<b>ST1</b>	Connecteur en bas (M12, 8 pôles)
<b>ST2</b>	Connecteur en haut (M12, 8 pôles)
(5)	
<b>Sans S</b>	avec charnière supplémentaire sans charnière supplémentaire
(6)	
<b>30</b>	Convient pour montage aux profilés 30 mm
<b>35</b>	Convient pour montage aux profilés 35 mm
<b>Sans</b>	Convient pour montage aux profilés 40 mm
<b>45</b>	Convient pour montage aux profilés 45 mm
(7)	
<b>Sans</b>	Angle d'ouverture contact NF à 4°
<b>5°</b>	Angle d'ouverture contact NF à 5°
<b>8°</b>	Angle d'ouverture contact NF à 8°

## Images

### Photo du produit (photo individuelle de catalogue)

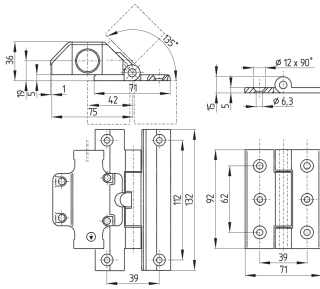


ID: ktez-f09

| 784,5 kB | .jpg | 352.778 x 419.1 mm - 1000 x 1188 px - 72 dpi

| 61,0 kB | .png | 74.083 x 87.842 mm - 210 x 249 px - 72 dpi

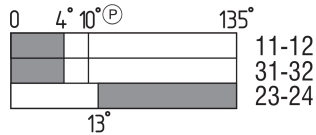
### Plan d'encombrement composant de base



ID: 5tez-g02

| 88,1 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi  
 | 5,9 kB | .png | 74.083 x 64.911 mm - 210 x 184 px - 72 dpi  
 | 208,5 kB | .jpg | 352.778 x 308.681 mm - 1000 x 875 px - 72 dpi

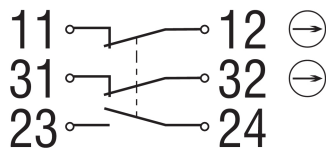
## Diagramme des contacts



ID: ktes-s04

| 19,7 kB | .cdr |  
 | 1,9 kB | .png | 74.083 x 29.633 mm - 210 x 84 px - 72 dpi  
 | 53,7 kB | .jpg | 352.778 x 141.464 mm - 1000 x 401 px - 72 dpi

## Diagramme de contact



ID: ktes-k04

| 18,2 kB | .cdr |  
 | 78,5 kB | .jpg | 352.778 x 154.869 mm - 1000 x 439 px - 72 dpi  
 | 3,4 kB | .png | 74.083 x 32.456 mm - 210 x 92 px - 72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 07/10/2022 10:25